

DESCRIPCION DE UNA NUEVA SUBESPECIE DEL
GENERO *CONOGNATHA* (*PITHISCUS*) SOLIER PARA
CHILE: *C. (P.) CHILIENSIS INTERRUPTA* N. SSP.
(COLEOPTERA, BUPRESTIDAE)

A new subspecies of the genus *Conognatha*
(*Pithiscus*) Solier in Chile:
C. (P.) chiliensis interrupta n. ssp.
(Coleoptera, Buprestidae)

TOMAS MOORE R.¹

RESUMEN

El autor describe una nueva subespecie del género *Conognatha* (*Pithiscus*) Solier para Chile: *C. (Pithiscus) chiliensis interrupta* n.ssp. que habita en Coquimbo, IV Región, Chile. (30° lat. sur).

CONOGNATHA (*PITHISCUS*) *CHILIENSIS*
INTERRUPTA N.SSP.

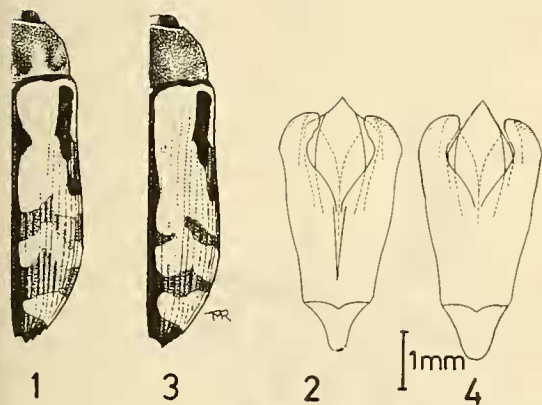
ABSTRACT

The author describes a new subspecies of *Conognatha* (*Pithiscus*) *chiliensis* (Guérin-M.): *C. (Pithiscus) chiliensis interrupta* n.ssp. from Coquimbo, Chile. (30° lat. south).

KEYWORDS: Insecta. Coleoptera. Buprestidae.
New taxa. Chile.

Descripción: (Holotipo ♂):

Difiere de la especie tiponominal *chiliensis* (Guérin-M) por: Especie en general más verde; Tercer artículo antenal más cilíndrico y poco mayor que el segundo; *Pronoto* aplanado al medio, con depresión mediana basal muy disminuida, nunca en forma de foseta profunda; *Elitros* acortados, con bandas transversales interrumpidas, formadas por manchas aisladas; sutura sin rombo negro sobre el tercio anterior, sólo un ensanchamiento alargado submediano; denticulación preapical inexistente (♀) o incipiente (♂); *Elitros* dejan expuesto parte del pigidio, especialmente en las ♀♀. Inferior verde esmeralda brillante.



Figs. 1-2. *Conognatha* (*Pithiscus*) *chiliensis* (Guérin-M.).

1) Silueta; 2) Edeago, vista dorsal.

Figs. 3-4. *Conognatha* (*Pithiscus*) *chiliensis interrupta* n. ssp.

3) Silueta del Holotipo; 4) Edeago, vista dorsal.

1. Sociedad Chilena de Entomología, Casilla 21132, Santiago, Chile.

(Figs. 1-3). Edeago con pene más alargado, formando un triángulo de lados rectos, (Fig. 4) y no ancho de lados curvos como en la especie de Guérin-Ménéville. (Fig. 2).

Las diferencias encontradas no justifican la creación de un taxón específico independiente.

VARIABILIDAD:

Los 17 ejemplares de la serie tipo difieren sólo en el tamaño y forma caprichosa de las manchas elitrales postmedianas, siendo bastante rígidos sus fascias restantes.

CARACTERES SEXUALES SECUNDARIOS:

♂: Último esternito visible, con el ápice truncado rectamente; Largo: 12-16 mm.; Denticulación apical de los élitros existente aunque poco desarrollada. Pigidio visible por encima en una muy pequeña porción.

♀: Último esternito visible, con el ápice redondeado; Largo 18-20 mm.; Denticulación elitral inexistente; Pigidio visible por encima en su mayor parte.

Distribución geográfica: (Mapa N° 1).

Coquimbo, IV Región, 2.000 m.s.n.m., en la precordillera andina.

Material estudiado:

— Alcohuaz, Elqui, Coquimbo, IV Región, 2.000 m.-7/XII/1985, coll.: G. Castillo.: Holotipo (♂) y 3 paratipos (♂); 5 paratipos, (2♂♂+3♀♀) del 24/XII/1984.

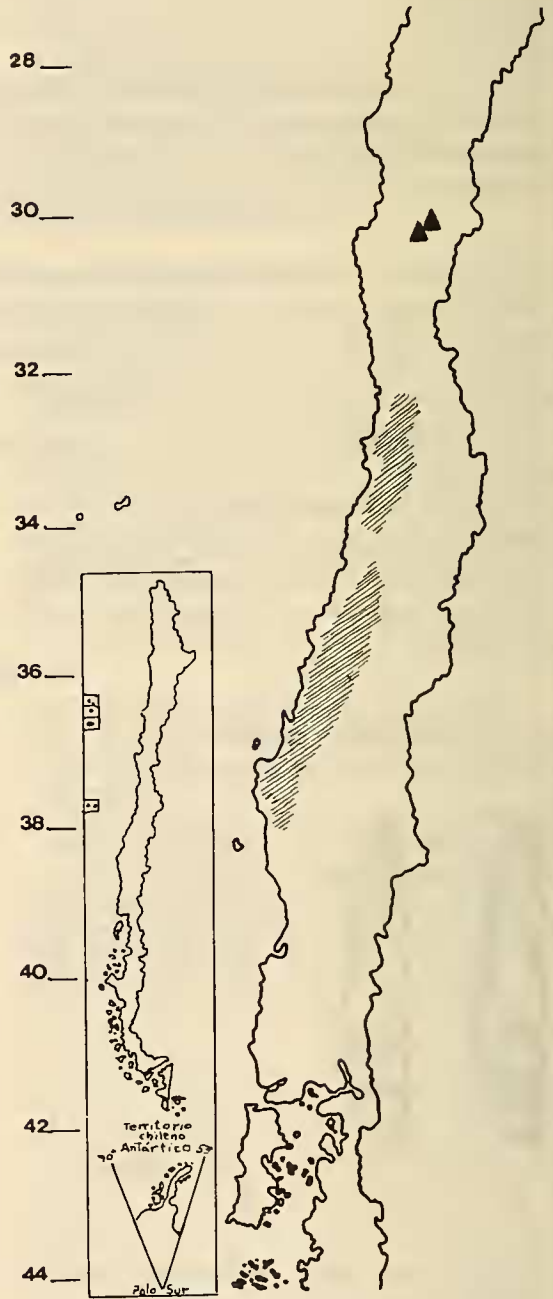
— El Pangue, Coquimbo, IV Región. -23/II/1985.- leg. G. Castillo.: 2 paratipos (♂).

Todos depositados en la colección del Sr. Luis E. Peña G.

— Alcohuaz, Elqui, Coquimbo, IV Región, 2.000 m. -7/XII/1985, coll.: G. Castillo.: Alotipo y 2 paratipos (♂); 1 paratipo (♀) del 24/XII/1984.

— Agua Pangue, Coquimbo, IV Región. -17/I/1936.- N.N.: 1 paratipo (♀). Depositado en mi colección.

— Alcohuaz, Elqui, Coquimbo, IV Región, 2.000 m.- 7/XII/1985, coll.: G. Castillo.: 1 paratipo (♂), depositado en el Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile.



Mapa N° 1.
C. (Pithiscus) chiliensis (Guérin-M.). Achurado.
C. (Pithiscus) chiliensis interrupta n. ssp. Triángulos negros.

Etología: Desconocida.

Hospedador:

Los ejemplares de la serie tipo fueron colectados posiblemente sobre plantas xéricas, a diferencia de la especie tiponimal que es colectada habitualmente en

bosques de Fagáceas de la cordillera de la costa.

LOCALIDAD TIPO:

— Alcohuaz, Elqui, Coquimbo, IV Región, 2.000 m.s.n.m.- 30°,2 Lat. Sur; 70°,5 Long. Oeste.

BIBLIOGRAFIA:

Guerin-Meneville, F., 1830. "Voyage Autour du monde de L.J. Duperrey sur la Coquille". *Voy Dup.*, 2:1-319.

Hoscheck, A., 1934. "Monographie der Gattung *Co-*

nognatha Eschz". *Mém. Soc. Ent. Belg.*, 24:95-289.

Moore, T., 1981. "Aporte al conocimiento de los Bupréstidos en Chile". *Rev. Chil. Ent.*, 11:37-68.